



La liste des produits phytosanitaires homologués et autorisés en agriculture biologique

1. Insecticides et acaricides :

Matière active	Conc.	T. F.	Produit commercial	Commercialisé par la société	Utilisations
Bacillus TH. Ber. V. Kurst	16000 UI/mg	SC	Ecotech-PRO	EL MOUSSEM AGRICOLE	Chêne : Lymantria dispar, processionnaire du pin : 1,5 L/ha ULV + 3,5 L eau Palmier dattier : Pyrales : 2 L P.C + 2 L eau/ha (traitement aérien) Citronnier : Teigne : 350 cc/hl
Bacillus thuringiensis	16000 UI/mg	WP	Dipel P.M	BIOPROTECTION	Olivier : Teigne : 1 kg/ha Chêne : Lymantria dispar : 1kg/ha P. de terre : Teigne : 300 g/hl Grenadier : Ectomeylois : 50 g/hl
			Bactospeine 16000	SEPCM	
			Ecotech-BIO	EL MOUSSEM AGRICOLE	
Bacillus thuringiensis	1 %	PP	Bactospeine 1%	SEPCM	P. de terre : Teigne : 3 kg/T Palmier dattier : Pyrales : 100 g/palmier
Bacillus thuringiensis	13000 UI/mg	SC	Bactospeine XLV-13	SEPCM	Palmier dattier : Pyrales : 2 L P.C. + 3 L eau/ha (trait. aérien)
Bacillus thuringiensis	13000 UI/mg	ULV	Biobit XL	SEPCM	Olivier : Teigne : 1,5 L/ha en ULV Palmier dattier : Pyrales : 2,5 L P.C. + 2,5 L eau/ha (traitement aérien)
Borax	10g/L	SL	Pre-vam	EL MOUSSEM AGRICOLE	Tomate : -Acaris : 300cc/hl -Mouche blanche: 320cc/hl Vigne : Cochenille farineuse:300cc/hl
Huile minérale	850g/l	EC	Ovipron	SEPCM	Agrumes : Mineuses : 1 L/hl (seul) ; 0,4 L/hl en association avec un insecticide biologique homologué sur mineuse. Vigne : Cochenilles floconneuses : 1,5 L/hl (traitement d'hiver) Pommier : Acariens : 1,5 L/hl (traitement d'hiver)
			Arbole	STEC	
			Citrole	EL MOUSSEM AGRICOLE	
			Laincol		
			Afroil N	SOCOOPEC	
			Diver	HELB TUNISIE	
	725g/l	EC	Sunspray 7E	INNOVA AGRI	
Spinosade	240 g/L	SC	Tracer 240 SC	INNOVA AGRI	Tomate s/serres : Mouche mineuse: 60 cc/hl Tomate : - <i>Tuta absoluta</i> : 50 cc/hl - Noctuelles : 60 cc/hl Cultures s/serres : Mouche blanche: 60 cc/hl Fraisier : Thrips : 40 cc/hl Vigne : - Thrips : 40 cc/hl - Vers de la grappe: 40 cc/hl P. de terre de conservation : Teigne: 10 cc/hl par pulvérisation ou trempage. Pommier et Poirier : - Carpocapse : 60cc/hl - Psylle : 60cc/hl

Matière active	Conc.	T. F.	Produit commercial	Commercialisé par la société	Utilisations
Spinosade	0,24g/L	CB	Success Appât	INNOVA AGRI	Agrumes : Cératite :1 L/ha (traitement terrestre) 1,25 L/ha (traitement aérien) Olivier : Mouche de l'Olivier:1L/ha(terrestre). 1L/ha (aérien) ou 0.5L/ha par bandes

2. Fongicides :

Matière active	Conc.	T. F.	Produit commercial	Commercialisé par la société	Utilisations
Acide cytrique + Huile de menthe + Adjuvant	16 % + 0,8 % + 48 %	****	Fungastop	AGRIPROTEC	Pomme de terre: Mildiou: 200cc/hl Tomate : Mildiou, Oïdium, Bactériose : 200cc/hl Cucurbitacées: Oïdium, Mildiou, Pythium, Fusarium: 200cc/hl Fraisier: Pourriture (<i>Botrytis cinerea</i>): 200cc/hl
Borax	10g/L	SL	Pre-vam	EL MOUSSEM AGRICOLE	Vigne :- Oïdium : 200cc/hl -Mildiou : 300cc/hl - <i>Botrytis cinerea</i> : 300cc/hl Fraisier:Botrytis cinerea: 300cc/hl
Acide L-Ascorbique	25g/L	****	Preserve Pro	BIOPROTECTION	Tomate: Botrytis cinerea: 100ml/hl <i>Fusarium</i> : 75 cc/hl
Cuivre Métal	50 %	WP	Cuprene	INNOVA AGRI	P. de terre : Mildiou : 400 g/hl Vigne : Mildiou, Black-rot, Bactériose : 1 kg/hl Fraisier : maladie des tâches pourpres, rouges et angulaires : 400 g/hl Traitement d'hiver : 1 kg/hl Tomate : Mildiou, Bactériose : 400 g/hl Arbo : Coryneum, Chancre, Cloque, Feu bactérien, Tavelure, Septoriose : 500 g/hl
			Calli cuivre 50	BIOPROTECTION	
			Cuprocat P.M		
			Cobox	STIMA	
			Funguran		
			Viricuiivre	SEPCM	
			Cuprocuivre		
			Kocide 101	AGRIPROTEC	
			Cuivox	STEC	
			Ugecupric	CONOTA	
			Cuprenox 50	EL MOUSSEM AGRICOLE	
			Bleu Diamand		
			Oxychlorure de cuivre	NACI	
			Covicampo 50		
			Curennox	SOCOOPEC	
Hidrocobre 50 valles					
Oxicol 50	SEPA AYEDE				
Coproxy	HELB TUNISIE				
Copagro	HELB TUNISIE				
Cuivre Métal	20 %	WG	Bouillie Bordelaise	SEPCM	Vigne : Mildiou : 1,5 kg/ha
Hydroxyde de cuivre	35 %	WG	Kocide 2000	AGRIPROTEC	Vigne: Bactériose, Mildiou:150g/L Pommier : Tavelure : 150 g/hl Pêcher : Cloque : 200 g/hl Tomate: Mildiou : 150 g/hl Pomme de terre: Mildiou:150 g/hl
			Fuguron OH	STIMA	
	360g/L	EC	Cham Flo	INNOVA AGRI	Arbo : Traitement d'hiver : 5L/ha

Matière active	Conc.	T. F.	Produit commercial	Commercialisé par la société	Utilisations
Soufre	80 %	WG	Cosavet	AGRIPROTEC	Blé, Orge : Oïdium : 12 kg/ha Vigne : Oïdium, Excoriose, Acariose : 1 kg/hl Cultures maraîchères : Oïdium, Acariose bronzée de la tomate : 600 g/hl Arbo : Oïdium : 400 g/hl Cultures ornementales : Oïdium, maladie des tâches noires : 400g/hl
			Thiolux jet		
			Kumuluf DF	STIMA	
			Agrosoufre	AGROSYSTEME	
			Thiovit	SEPCM	
			Wettasul	EL MOUSSEM AGRICOLE	
			Microthiol Speciale	STEC	
			Azufre		
			Microlux		
			Microzol	INNOVA AGRI	
			Thiosol	STIPCE	
			Sufrite 80	EL MOUSSEM AGRICOLE	
			Citrothiol	AGRIPROTEC	
Solfo M	BIOPROTECTION				
Soufrugec	CONOTA				
Sulfate de Cuivre	64 g/L	WP	Peptiram	AGROSYSTEME	Vigne : Mildiou : 400 cc/hl

3. Nématicides :

Matière active	Conc.	T. F.	Produit commercial	Commercialisé par la société	Utilisations
Bacillus (C 100 B + B 99)	13 g/L	SL	Novibiotec 7996	NBTA	C. maraîchères : Nématodes : 100 ml/m ² Pomme de terre : Nématodes : 10 ml/m ² Citrus : Nématodes : 20 ml/arbre Arboricultures fruitières : Nématodes : 20 ml/arbre Céréales : Nématodes : 5 ml/m ²

4. Divers :

Matière active	Conc.	T. F.	Produit commercial	Commercialisé par la société	Utilisations
Huile paraffinique	125 g/L	H	Suspray	SEPCM	Arbo : Mouillant : 1 L/ha P. de terre : 400 cc/hl Betterave, maïs : M. Herbes : 6 L/ha
Hydrolisat de protéines	350 g/L	SC	Lysatex	SEPCM	Attractif alimentaire : Dacus, Cératite : 300 cc/hl (voie terrestre). 1 L/ha (voie aérienne).